

**SCHEDA TECNICA TUBO PVC PER INCAMICIAMENTO POZZI**

**Descrizione:** Tubazioni in PVC atossico per incamiciamento perforazioni per drenaggio di acque sotterranee (pozzi)

*Description:* U-PVC non-toxic pipes used as sleeves for well perforations

**Materia Prima:** Compound di PVC (massa volumica 1.530 - 1.650 Kg/m<sup>3</sup>)

*Raw Material:* PVC compound (mass density 1.530 - 1.650 Kg/m<sup>3</sup>)

**Atossicità:** Tubazioni conformi alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM N. 174 06/04/04

*Non-toxicity:* Pipes in keeping with the Italian laws concerning hygienic safety (DM # 174 dated 06 apr 2004)

**Colore:** Azzurro RAL 5015

*Colour:* Light blue RAL 5015

**Lunghezze e formati:** Barre da 5 m e 3 m (si vedano listini per eventuali aggiornamenti)

*Formats & Lengths:* 5 mt - 3 mt straight lengths (see pricelists for last updates)

**Sistemi di giunzione:** - mediante borchiere e guarnizione elastomerica conforme a UNI EN 681-1 (profilo DIN) - per tubi con DN/OD ≥ 400

- mediante borchiere ad incollaggio - per tubi con DN < 400

*Joint types:* - by socket and elastomeric sealing ring according to UNI EN 681-1 (DIN profile) - for pipes with DN/OD ≥ 400

- by glueable socket - for pipes with DN/OD < 400

**Caratteristiche fisiche, Vedi tabella 1  
meccaniche e  
prestazionali:**

Physical, mechanical and See Table 1

performance characteristics:

**Documentazione di** - DM LLPP 12/12/85 - norme tecniche relative alle tubazioni

**riferimento per installazione,** - UNI ENV 1046 - Raccomandazioni per l'installazione interrata e fuori terra

**controllo e collaudo:** - Manuale "Le condotte in PVC" - emesso da Consorzio promotore tubi PVC

*Relevant docs for* - Italian Law (DM LLPP 12/12/85) - Technical rules regarding pipelines

*installation, check &* - UNI ENV 1046 - Recommendations for underground and above-ground installations

*final check:* - Manual "Le condotte in PVC" - issued by Consorzio promotore tubi PVC

**Certificazione di prodotto:** Non fornita

*Product certifications:* Not available

**Certificazione di Sistema:** Sistema Gestione Qualità certificato da IIP (n. 105) secondo UNI EN ISO 9001

Sistema di Gestione Ambientale certificato da IIP (n. 140) secondo UNI EN ISO 14001

*System Certifications:* Quality Management System certified by IIP (No. 105) according to UNI EN ISO 9001

Environmental Management System certified by IIP (n. 140) according to UNI EN ISO 14001

**Diametri, spessori di parete, pesi lineari medi e caratteristiche meccaniche**

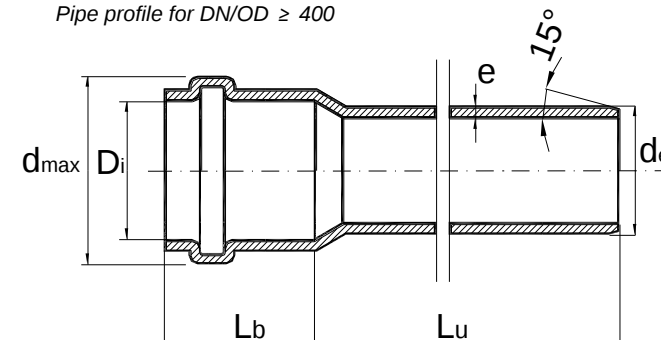
*Diameters, wall thickness, avg meterweights and mechanical characteristics*

| CODICE PRODOTTO<br>Product code | DN/<br>OD | d <sub>e,m</sub> |       | d <sub>max</sub> | L <sub>b</sub><br>(f) |
|---------------------------------|-----------|------------------|-------|------------------|-----------------------|
|                                 |           | min              | max   |                  |                       |
| 125 x 2,5                       | 125       | 125,0            | 125,4 | 131              | 74                    |
| 125 x 3,7                       | 125       | 125,0            | 125,4 | 134              | 74                    |
| 125 x 6,0                       | 125       | 125,0            | 125,4 | 139              | 74                    |
| 140 x 2,8                       | 140       | 140,0            | 140,5 | 147              | 87                    |
| 140 x 5,0                       | 140       | 140,0            | 140,5 | 151              | 87                    |
| 140 x 6,7                       | 140       | 140,0            | 140,5 | 155              | 87                    |
| 160 x 3,2                       | 160       | 160,0            | 160,5 | 168              | 103                   |
| 160 x 5,0                       | 160       | 160,0            | 160,5 | 171              | 103                   |
| 160 x 7,7                       | 160       | 160,0            | 160,5 | 177              | 103                   |
| 180 x 3,6                       | 180       | 180,0            | 180,6 | 189              | 107                   |
| 180 x 6,0                       | 180       | 180,0            | 180,6 | 194              | 107                   |
| 180 x 8,6                       | 180       | 180,0            | 180,6 | 199              | 107                   |
| 200 x 6,0                       | 200       | 200,0            | 200,6 | 214              | 111                   |
| 200 x 7,7                       | 200       | 200,0            | 200,6 | 217              | 111                   |
| 200 x 9,6                       | 200       | 200,0            | 200,6 | 221              | 111                   |
| 225 x 8,6                       | 225       | 225,0            | 225,6 | 244              | 130                   |
| 250 x 6,0                       | 250       | 250,0            | 250,6 | 264              | 155                   |
| 250 x 7,7                       | 250       | 250,0            | 250,6 | 267              | 155                   |
| 250 x 9,0                       | 250       | 250,0            | 250,6 | 270              | 155                   |
| 250 x 11,9                      | 250       | 250,0            | 250,6 | 275              | 155                   |
| 315 x 7,7                       | 315       | 315,0            | 315,6 | 332              | 170                   |
| 315 x 9,2                       | 315       | 315,0            | 315,6 | 336              | 170                   |
| 400 x 9,8                       | 400       | 400,0            | 400,7 | 444              | 196                   |
| 500 x 12,2                      | 500       | 500,0            | 500,9 | 553              | 196                   |

| e    |      | Kg/m  | SN<br>(a) | formati<br>lengths |
|------|------|-------|-----------|--------------------|
| min  | MAX  |       |           |                    |
| 2,3  | 2,7  | 1,58  | 1,9       | 3                  |
| 3,4  | 3,8  | 2,25  | 6,7       | 3                  |
| 5,5  | 6,3  | 3,62  | 29,2      | 5                  |
| 2,6  | 3,0  | 1,98  | 2         | 3                  |
| 4,6  | 5,2  | 3,41  | 7,3       | 3                  |
| 6,2  | 7,0  | 4,54  | 30,2      | 5                  |
| 2,9  | 3,5  | 2,59  | 1,7       | 3                  |
| 4,6  | 5,2  | 3,92  | 7,6       | 3                  |
| 7,1  | 8,1  | 5,97  | 30,8      | 5                  |
| 3,3  | 3,9  | 3,27  | 1,8       | 3                  |
| 5,5  | 6,3  | 5,29  | 7,4       | 3/5                |
| 7,9  | 8,9  | 7,43  | 30        | 5                  |
| 5,5  | 6,3  | 5,90  | 6,8       | 3/5                |
| 7,1  | 8,1  | 7,53  | 15,3      | 5                  |
| 8,9  | 10,1 | 9,33  | 30,5      | 5                  |
| 7,9  | 8,7  | 9,27  | 15,7      | 5                  |
| 5,5  | 6,2  | 7,36  | 3,2       | 5                  |
| 7,1  | 8,1  | 9,49  | 7,7       | 5                  |
| 8,3  | 9,3  | 10,94 | 12,6      | 5                  |
| 11,0 | 12,0 | 14,13 | 30,9      | 5                  |
| 7,1  | 8,1  | 12,04 | 3,8       | 5                  |
| 8,5  | 9,7  | 14,34 | 6,4       | 5                  |
| 9,1  | 10,1 | 19,31 | 3,8       | 5                  |
| 11,3 | 12,7 | 30,18 | 3,7       | 5                  |

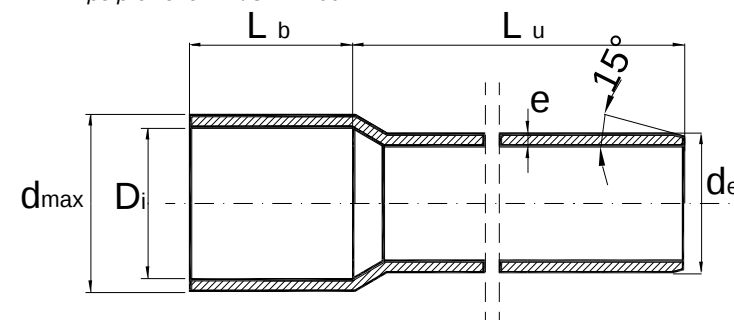
**Profilo tubi per DN/OD ≥ 400**

*Pipe profile for DN/OD ≥ 400*



**Profilo tubi per DN/OD < 400**

*Pipe profile for DN/OD < 400*



**NOTE**

*Remarks*

- (a) SN = Rigidità anulare (KPa) misurata secondo EN ISO 9969.  
 Valori medi di produzione, indicativi  
 SN = ring stiffness (KPa), measured through EN ISO 9969  
 Avg indicative values

Per formati, lunghezze, certificazioni attive si consultino i listini in vigore

*For Formats, packages, lengths and active certifications  
 pls consult latest pricelists*